保証書付

食器洗い乾燥機
取扱説明書

品名 | TS-D454 機器コード 9008704

●このたびは食器洗い乾燥機をお買い上げいただきまして、まことにありがとうございました。
●この商品を安全に正しく使用していただくために、お使いになる前にこの取扱説明書をよくお読みになり、十分に理解してください。
●お読みになったあとはいつも手元においてご使用ください。
●保証書はこの取扱説明書の26ページについていますので、お買い上げ日、販売店名などの記入をお確かめください。
●設置工事説明書を販売店または、工事店から必ず受け取って保存してください。

型式名 | DW-B45C3/T

TOKYO GAS

TOKYO GAS

アフターサービス等についてわからないとき

お買い上げの販売店、または最寄りの東京ガス下記営業所にお問い合わせください。

事業所一覧

事業所	所在地	TEL	〒
神田支社	千代田区神田錦町2－11	03(5722)0111	〒101
大田支社	大田区南蒲田1－20の31	03(5722)0111	〒144
品川支社	品川区荏原4－2の4	03(5722)0111	〒142
港支社	港区南麻布2－5の19	03(5722)0111	〒106
渋谷支社	渋谷区南平台16－28	03(5722)3111	〒150
目黒支社	目黒区目黒3－1の3	03(5722)3111	〒153
新宿支社	新宿区西新宿3－7の30 山之内西新宿ビル	03(5722)3111	〒160
中野支社	中野区新井2－47の6	03(5722)3111	〒165
江東支社	江東区森江2－4の1	03(3634)1111	〒135
墨田支社	墨田区京島1－47の10	03(3634)1111	〒131
台東支社	台東区松が谷1－3の3	03(3842)0111	〒111
文京支社	文京区向丘2－3の6	03(3815)1230	〒113
荒川支社	荒川区荒川3－50の15	03(3803)2131	〒116
葛飾支社	葛飾区青戸4－2の8	03(3603)0361	〒125
足立支社	足立区竹の塚5－2の6	03(3884)2241	〒121
江戸川支社	江戸川区江戸川6－18の4	03(3689)5311	〒134
千葉支社	千葉市美浜区幸町1－6の8	043(242)6121	〒261
木更津支社	木更津市高柳2448	0438(23)1245	〒292
常総支社	竜ケ崎市馴馬町字山王台2517	02976(2)8111	〒301
日立支社	日立市幸町1－22の2	0294(22)4131	〒317
世田谷支社	世田谷区新町3－1の9	03(3426)1111	〒154
調布支社	調布市調布ケ丘2－4の5	03(3426)1111	〒182
杉並支社	杉並区清水1－26の8	03(3396)1111	〒167
武蔵野支社	武蔵野市中町2－2の1	03(3396)1111	〒180
東久留米支社	東久留米市南沢5－1の1	0425(24)2111	〒203
立川支社	立川市錦町3－6の13	0425(24)2111	〒190
八王子支社	八王子市明神町3－3の9	0425(24)2111	〒192
多摩ニュータウン支社	多摩市鶴牧1－26の2	0425(24)2111	〒206
多摩東支社	小金井市前原町5－6の9	0425(24)2111	〒184
甲府支社	甲府市北口3－1の12	0552(53)1341	〒400
豊島支社	豊島区東池袋1－46の5	03(5394)7700	〒170
北支社	北区豊島1－18の14	03(5394)7700	〒114
練馬支社	練馬区錦2－18の15	03(5394)7700	〒179
板橋支社	板橋区板橋1－33の8	03(5394)7700	〒173
石神井支社	練馬区石神井町6－16の8	03(5394)7700	〒177
浦和支社	浦和市別所7－1の1	048(651)1131	〒336
大宮支社	大宮市宮原2－18の7	048(651)1131	〒330
群馬支社	高崎市東町134－6	0273(22)2523	〒370
前橋営業所	前橋市南町3－2の10	0272(21)6655	〒371
熊谷支社	熊谷市銀座3－71	0485(22)5171	〒360
宇都宮支社	宇都宮市東宿郷4－2の16	0286(34)1911	〒321
長野支社	長野市鶴賀1017	0262(26)8161	〒380
横浜支社	横浜市中区羽衣町1－2の1	045(251)2141	〒231
洋光台支社	横浜市磯子区洋光台4－2	045(833)1651	〒235
新横浜支社	横浜市港北区新横浜2－9の1	045(948)1100	〒222
都筑支社	横浜市都筑区茅ケ崎中央16－18	045(948)1100	〒224
旭支社	横浜市旭区二俣川2－39	045(948)1100	〒241
鶴見支社	横浜市鶴見区鶴見中央4－33の5	045(948)1100	〒230
戸塚支社	横浜市戸塚区汲沢1210－1	045(864)3321	〒245
横須賀支社	横須賀市若松町1－20の1	0468(23)1570	〒238
川崎支社	川崎市川崎区小川町6－1	044(245)2211	〒210
中原支社	川崎市中原区小杉町2－215	044(722)1111	〒211
生田支社	川崎市多摩区三田4－2の1	044(932)4811	〒214
湘南支社	藤沢市片瀬92	0466(26)0111	〒251
相模支社	相模原市相模大野5－8の18	0427(42)6721	〒228
湘南西支社	平塚市宮松町15－4	0463(22)2616	〒254
本社	港区海岸1－5の20	03(3433)2111	〒105

■所在地・電話番号などは変更がある場合がありますので、その節はご容赦願います

販売店名

製造者 株式会社東芝
住空間システム事業本部 住設機器部
〒105 東京都港区芝浦1－2－1（シーバンスN館）TEL.(03)5484－5385

A154

食器洗い乾燥機取扱説明書

取扱説明書
TS－D454 <DW－B45C3/T>
9008704

安全上のご注意

- ご使用の前にこの「安全上のご注意」をよくお読みのうえ正しくお使いください。
- ここに示した注意事項は、安全に関する重大な内容を記載していますので必ず守ってください。
- 表示と意味は次のようになっています。

⚠警告	誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。
⚠注意	誤った取り扱いをすると、人が傷害を負ったり、物的損害の発生が想定される内容を示します。

※物的損害とは、家屋・家財及び家畜・ペットのかかわる拡大損害を示します。

図記号の例

図記号	説明
感電注意	△は、注意（警告を含む）を示します。具体的な注意内容は、△の中や近くに絵や文章で示します。左図の場合は「感電注意」を示します。
分解禁止	⦸は、禁止（してはいけないこと）を示します。具体的な禁止内容は、⦸の中や近くに絵や文章で示します。左図の場合は「分解禁止」を示します。
30分経過してから	●は、強制（必ずすること）を示します。具体的な強制内容は、●の中や近くに絵や文章で示します。左図の場合は「必ずすること」を示します。

⚠警告

絶対に分解したり修理・改造はしないこと

発火したり異常動作してけがをすることがあります。

分解禁止

お子様だけで使わせないこと

- 排気口やその周辺に近付けないように注意してください。
- やけど・感電・けがの恐れがあります。

使用禁止

⚠警告

お子様が中へ入らないように注意すること

使用後は必ずドアを閉めてください。中からドアは開きません。

中に入るな

本体各部に直接水をかけないこと

感電・ショートすることがあります。

水かけ禁止

運転中は本体に衝撃を与えないこと

感電や漏電・ショートによる火災の恐れがあります。

衝撃禁止

運転中・運転終了後30分間は絶対に槽やヒータ取付面に触れないこと

やけどの恐れがあります。

接触禁止

食器の取り出し、フィルターの掃除などは、運転終了後30分以上経過してから行うこと

やけどの恐れがあります。

30分経過してから

火気や、揮発性の引火物を絶対に近付けないこと

火の付いたローソク、蚊取り線香、煙草などの火気や揮発性の引火物を近付けないでください。変形や火災の原因になります。

引火物禁止

動かなくなったり、異常があるときはすぐに電源スイッチを切り、使用を中止すること

- お買い求めの販売店に、必ず点検・修理を依頼してください。
- 感電や漏電・ショートなどによる火災の恐れがあります。

使用禁止

安全上のご注意(つづき)

⚠注意

運転中は排気口付近に近付かないこと

湯気、温風によりやけどの恐れがあります。

接近禁止

開いたドアに乗ったり、強い力をかけないこと

破損、変形によりけがの恐れがあります。

禁止

運転中はドアを開けないこと

- 高温の湯気が出てやけどの恐れがあります。
- 洗浄水が高温になっており、手を触れるとやけどします。
- 万一、運転中にドアを開ける場合には必ず一時停止ボタンを押してから開けてください。

ドア開閉禁止

お願い

吸気口、排気口をふさがないでください。

乾き具合が非常に悪くなったり、正しく運転できなくなります。

専用洗剤を必ず使用する。

- 一般の台所用洗剤は使わないでください。
- 正しく運転できません。

洗い・乾燥してはいけない食器

カットグラス、クリスタルグラスなどの高級グラス
くもったり、割れたりします。

口の狭い食器
とっくりなどの口の狭い食器は、洗浄水が奥まで入らず、よく洗えません。

銀製食器、銀製のナイフ、スプーンなど
変色します。

ひびの入った食器
割れることがあります。

金箔入り食器、金粉の飾りのある食器
はがれます。

木のまな板
変色したり、乾きが悪いことがあります。

うるし塗り食器、木製食器
傷、割れ、はがれ、変形、変色が生じます。

アルミ製の食器
変色します。

軽い食器、とくに小さい食器
- プラスチック容器の蓋などの軽くて小さい食器や、さかずき等は入れないでください。
- 洗浄水で飛ばされ、他の食器に当って壊れたり、かごから飛び出して、万一ヒーターの上に落ちた場合、発煙や故障の原因になります。

ふきん、タワシ、スポンジ
- 洗浄水で飛ばされ、かごから飛び出して、万一ヒーターの上に落ちた場合、発煙や故障の原因となります。

も・く・じ

取扱説明書 TS－D454 <DW－B45C3／T> 900087 04

TS-D454 <DW-B45C3/T>

900 8704

Ⅱ－4

各部のなまえと運転のしくみ

●図は設置の一例です。

洗い・すすぎのしくみ

洗浄槽内では、洗いのときは約60℃、
仕上げすすぎのときは約70℃のお湯を使っています。

お湯を洗浄槽内に循環させ、ため洗い・ためすすぎをします。

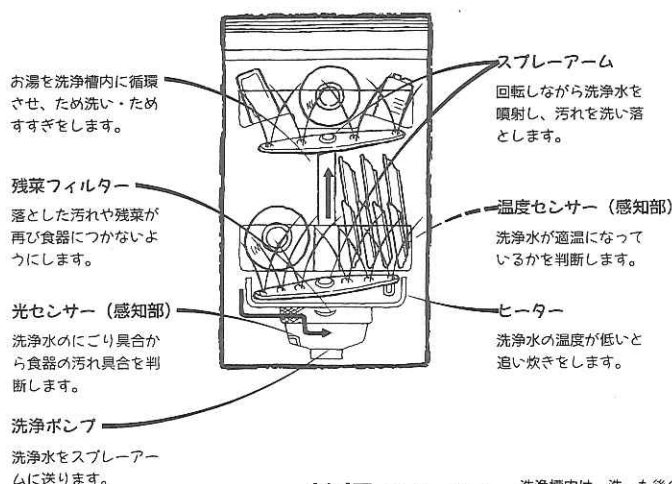
スプレーアーム
回転しながら洗浄水を噴射し、汚れを洗い落とします。

残菜フィルター
落とした汚れや残菜が再び食器につかないようにします。

温度センサー（感知部）
洗浄水が適温になっているかを判断します。

光センサー（感知部）
洗浄水のにごり具合から食器の汚れ具合を判断します。

ヒーター
洗浄水の温度が低いと追い炊きをします。

洗浄ポンプ
洗浄水をスプレーアームに送ります。

乾燥のしくみ

洗浄槽内は、洗った後の余熱と
ヒーターの加熱で約90℃になります。

吸気口
空気を取り込みます。

排気口
洗浄槽内の熱や蒸気を出します。

乾燥ファン
洗浄槽後ろの乾燥ファンが空気を洗浄槽内へ送ります。

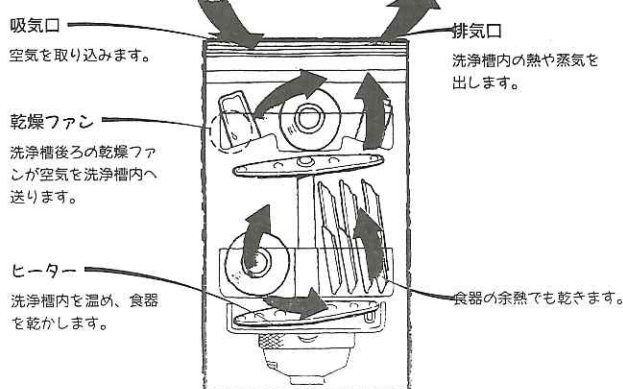
ヒーター
洗浄槽内を温め、食器を乾かします。

食器の余熱でも乾きます。

取扱説明書

TS-D454 <DW-B45C3/T>

900 8704

Ⅱ－5

操作部のなまえとはたらき

開閉レバー

ドアを閉めた後、ロックする(固定し、開かなくする)ために使います。

●「閉」にするとロックされ、「開」にするとロックがはずれてドアを開けられます。

メモ 「閉」にしないと、スタート/一時停止や自動予洗い/取消しボタンを押しても運転を始めません。

電源スイッチ

電源を入れたり、切ったりします。

●電源が入るとおまかせコースのランプと行程表示が点灯し、切れるとすべて消えます。

乾燥時間ボタン

コースを選ぶと、そのコースで前回使った乾燥時間を表示します。乾燥時間を変えるときに使います。

●押すごとに20→40→60→0→20→40…と表示が繰り返し変わります。

メモ 乾燥のみコースでは0（乾燥なし）は選べません。

行程表示

選んだコースの内容、進行中の行程、乾燥時間を示します。

コースを選ぶと	洗い、すすぎのランプが点灯 （乾燥のみコースでは点灯しません）	▶
	同じコースで前回使った乾燥時間を表示	例 20
運転を始めると	進行中の行程のランプが点滅	▶
	終わった行程のランプは消灯	▷
	乾燥を始めると終了までの残時間を表示	例 19
運転が終わると	行程のランプは消灯	▷
	30分間 - - を表示し、その後消灯	

自動予洗い／取消しボタン

まとめ洗いの準備のために、食器を乾かさずにためておくときに使います。

●押すとランプが点灯し、2時間おきに、またはドアを開閉するたびに散水します。

●もう一度押すと運転を停止します。

●自動予洗いは18時間経過すると自動的に停止し、おまかせコースに設定されます。

スタート／一時停止ボタン

コースの運転を始めるときや、ドアを開けるため運転を一時止めるときに使います。

●運転中はランプが点灯します。

●一時止めた後もう一度押すと、つづきを運転します。

コース切替ボタン

電源を入れたときは、おまかせコースに設定されますので、コースを変えるときに使います。

●各コースの概要は「おすすめ運転ガイド」をご覧ください。

9ページ

メモ 運転を始めてからはコースを変更できません。一度電源を切り、設定し直してください。

オートパワーオフについて

この食器洗い乾燥機は、つぎの場合、自動的に電源が切れます。

●コース運転終了後30分経過したとき。
運転が終わった後しばらくは食器やヒーターが熱くなっています。
30分後に乾燥時間の - - 表示が消え、電源が切れてから、食器を取り出してください。
余熱を利用できますので、さらに、乾きもよくなります。

●電源を入れたまま、スタート／一時停止ボタンを押さずに30分経過したとき。

●自動予洗いが終わり、おまかせコースに設定されたまま30分経過したとき。

付属品

専用洗剤

食器洗い乾燥機の洗いかたに合った洗剤です。
一般の台所用洗剤は使わないでください。

●専用洗剤は、お買い上げの販売店または百貨店、スーパーマーケットでお買い求めください。

ご使用ガイド

食器の入れかたの例と操作方法の早見表が書かれています。

おすすめ運転ガイド

ふだんの料理の汚れは、
簡単操作で食器洗い乾燥機まかせ…
●食器の汚れ具合に合わせ、光センサーが洗浄水のにごり具合を見て、最適の洗いかたをする

おまかせコース 11·12ページ

所要時間（乾燥時間20分のとき）
約52分～約75分

汚れの少ない食器の洗いや、
急いで食器を使いたいとき…
●洗い・すすぎ時間を短くする

お急ぎコース 11·12ページ

所要時間（乾燥時間０のとき）
約22分

汚れが乾いて
落ちにくくなったときや、
油汚れがひどいとき…
●洗い・すすぎに時間をかけてじっくり洗い上げる

念入りコース 11·12ページ

所要時間（乾燥時間20分のとき）
約80分～約85分

●所要時間は、
給湯量6L／分、
給湯温度60℃の場合です。
（給湯温度や気温が低いとき、または給湯の配管状況によって所要時間が長くなります。）

何食分かの食器をためて、
まとめ洗いの準備をするとき…
●汚れが乾かないように、2時間おきに散水する

自動予洗い 13ページ

少人数のご家庭や、
ご家族の食事時間が異なる
場合にピッタリです。

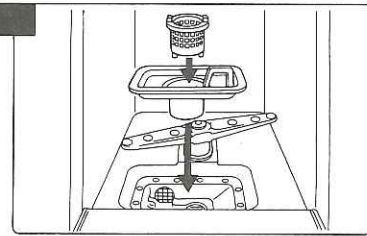
手洗いした食器や調理器具を
乾かすとき、食器を温めるとき…
●食器を乾かす

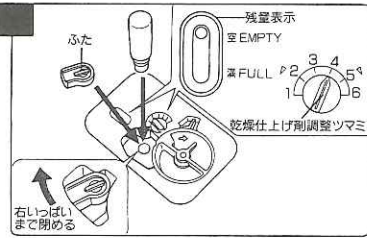
乾燥のみコース 14ページ

所要時間
20、40、60分
が設定できます。

洗い・すすぎ・乾燥の準備

残菜フィルターの確認

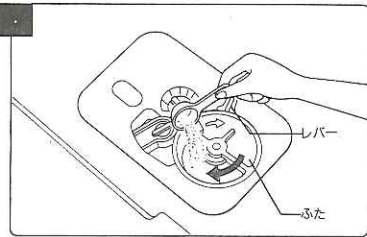
正しい位置にセットされているか確認します。
●一度落ちた残菜や汚れが、再び食器につくことを防ぐために必要です。

乾燥仕上げ剤の確認、セット

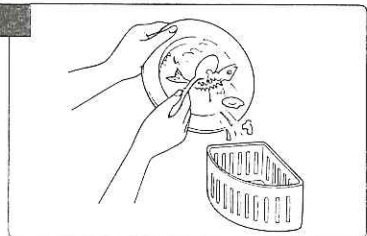
●乾燥仕上げ剤は、お買い上げの販売店または百貨店、スーパーマーケットでお買い求めください。
残量表示が［空 EMPTY］のときは入れます。
●仕上げ剤投入量は6段階に調整できます。通常は調整ツマミを4（0.8mL）にしてお使いください。
●調整はツマミの溝にコインなどを差し込むと容易にできます。
●表示が［満FULL］になるまで入れた後は、約100回使えます。

専用洗剤のセット

ふたが閉まっていたら、レバーを引いて開けます。
洗剤を入れた後は、ふたを矢印方向に回して閉めます。

洗剤量のめやす
（洗剤の計量スプーンを使う）

コース	洗剤量
おまかせ・お急ぎコース	2杯（約9g）
念入りコース	3杯（約14g）

詳しくは、洗剤の説明をお読みください。

食器のセット

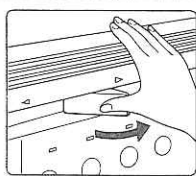
残菜などを取り除き、こびりつきやこげついた汚れを下洗いした後、カゴに入れます。
●骨や貝殻、ラップ・ホイル・ようじ・輪ゴムなど食品以外のものも忘れずに取り除いてください。

食器の入れ場所 15·16ページ
食器のセットのしかた 17·18ページ

洗い・すすぎ・乾燥のしかた

おまかせコース
お急ぎコース
念入りコース

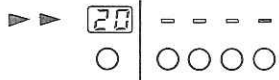
⚠警告
運転中・運転終了後30分間は
絶対に槽やヒータ取付面に触れないこと
やけどの恐れがあります。

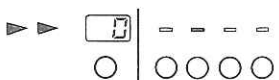
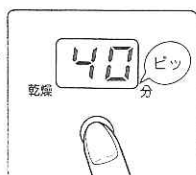
接触禁止

食器の取り出し、フィルターの掃除などは、運転終了後30分以上経過してから行なうこと
やけどの恐れがあります。
30分経過してから

1 ドアを閉め確実にロックする

●開閉レバーを「閉」の方へ止まるまで閉めます。
7ページ

2 電源を入れる

切　入　ピッ
▶ブザーが鳴り、おまかせコースと行程表示のランプ、前回使った乾燥時間が点灯。

3 運転コースを変える

（変えないときは操作不要）
乾燥のみ　お急ぎ　念入り　ピッ
▶ブザーが鳴り、コースと行程表示のランプが点灯。
そのコースの前回使った乾燥時間を表示。
▶スタート後は運転コースを変えることはできません。

4 乾燥時間を変える

（変えないときは操作不要）
▶ブザーが鳴り、乾燥時間表示が変わる。
（20、40、60、0が選べる）

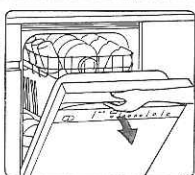
お願い
洗い・乾燥してはいけない食器があります。
4·15ページ

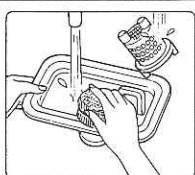
洗い・すすぎ行程中は、乾燥時間を変更できますが、乾燥開始後はできません。
電源を切り、乾燥のみコースを選んでから乾燥時間を変えてください。
14ページ

⚠注意
運転中はドアを開けないこと
●高温の湯気が出てやけどの恐れがあります。
●洗浄水が高温になっており、手を触れるとやけどします。
●万一、運転中にドアを開ける場合には必ず一時停止ボタンを押してから開けてください。

ドア開閉禁止

5 スタート／一時停止ボタンで運転する

スタート/一時停止　ピッ
▶運転を始めると行程表示ランプが点滅。
7ページ
▶運転が終わると終了ブザーが「ピッ、ピッ、ピッ…」と6回鳴り、乾燥時間表示が［－－］に。

6 電源が切れたら食器を取り出す

●食器の取り出しは30分後に電源が自動的に切れてから行ってください。

7 洗浄槽が冷えたら残菜フィルターを取り出し洗う

●タワシなどで水洗いした後、正しくセットします。

残菜は必ず取り除いてください。放っておくと不衛生です。

運転中にドアを開けたいとき

●スタート／一時停止ボタンを押し、運転を一時停止してから開ける。
●ドアをロックしてから、もう一度スタート／一時停止ボタンを押すと、つづきを運転します。

終了ブザー音の消しかた
夜間の運転などで終了ブザーを消すとき……
●スタート／一時停止ボタンを押しながら、電源スイッチの「入」を押します。
●もう一度同じ操作をすると、鳴るようになります。

まとめ洗いの準備

自動予洗い

1

食器を入れ、ドアを閉めてロックする

● 開閉レバーを「閉」の方へ止まるまで閉めます。

7ページ

メモ　食器を入れる前に、残菜フィルターを正しくセットします。専用洗剤は使いませんので入れないでください。

2

自動予洗い/取消し　ピッ

電源を入れ、自動予洗い／取消しボタンを押す

▶ランプが点滅し、1分間散水する。

▶以後2時間おきに散水し、散水中は行程表示の洗いランプが点滅。

洗い　すすぎ　乾燥　分

途中で食器を追加するとき

1. ロックをはずし、ドアを開ける
2. 食器を入れ、ドアを閉めてロックする
   ▶ 1分間散水し、自動予洗いがつづく。

自動予洗いを止め、食器を洗うとき

1. 自動予洗い／取消しボタンを押し、ドアを開ける
2. 洗剤を入れ、ドアをロックする　10・11ページ
3. コースを選んで運転する　11ページ

メモ

● 18時間経過すると自動予洗いは自動的に終り、おまかせコースに設定されます。
そのまま運転するときは、洗剤を入れ、運転してください。 11ページ

● 運転しないで30分たつと、自動的に電源が切れます。 7ページ

乾燥だけをするとき

乾燥のみコース

⚠警告

運転中・運転終了後30分間は絶対に槽やヒータ取付面に触れないこと
やけどの恐れがあります。

接触禁止

食器の取り出し、フィルターの掃除などは、運転終了後30分以上経過してから行うこと
やけどの恐れがあります。

30分経過してから

1

乾燥のみ　お急ぎ　念入り　ピッ

ドアをロックして電源を入れ、乾燥のみコースを選ぶ

▶ブザーが鳴り、乾燥のみコースのランプが点灯。
前回使った乾燥時間を表示。

20

2

乾燥　40　分　ピッ

乾燥時間を設定する
（時間を変えないときは操作不要）

▶ブザーが鳴り、乾燥時間表示が変わる。
（20、40、60が選べる）

3

スタート/一時停止　ピッ

スタート／一時停止ボタンで運転をする

▶ブザーが鳴り、乾燥を始める。
▶終了までの残り時間を表示。
▶運転が終わると、乾燥時間表示が「－ －」に。

40

4

電源が切れたら食器を取り出す

● 食器の取り出しは30分後に電源が自動的に切れてから行ってください。
● すぐ取り出すときは電源を切ってください。その場合、食器やヒーターが熱いので注意してください。

7・18ページ

お願い　乾燥できない食器があります。確認してください。 4・15ページ

食器の種類と入れ場所

洗い・乾燥できる食器

耐熱性ガラス食器	ふつうのガラス食器
陶器、磁器	耐熱性のプラスチック容器、食器（耐熱温度90℃以上のもの）
はし（うるし塗りを除く）、金属性のナイフ、スプーンやフォークなど（銀製を除く）	プラスチックまな板（耐熱温度90℃以上、厚さ3cm、幅25cm、長さ39cmまでのもの）

メモ　ふたつき容器は、容器とふたの両方の耐熱温度を確認してください。

洗い・乾燥してはいけない食器

カットグラス、クリスタルグラスなどの高級ガラス食器（くもったり、割れたりします）	軽い食器、特に小さい食器（さかずきなど）（洗浄水で飛ばされ、他の食器にあたって壊れたり、カゴから飛び出したりします）
銀製食器、銀製のナイフ、スプーンやフォークなど（変色します）	口の狭い容器（とっくりなど）（洗浄水が奥まで入らず、よく洗えません）
金箔入り食器、金粉の飾りのある食器（はがれます）	ひびの入った食器（割れることがあります）
	木のまな板（変形したり、乾きが悪いことがあります）
うるし塗り食器、木製食器（傷、割れ、はがれ、変形、変色が生じます）	アルミ製の食器　変色します
	ふきん、タワシ、スポンジ

食器の入れ場所

■食器はカゴの奥の方から入れてください。

（標準的な6人分の食器が入りますが、形状によっては入らないことがあります。）

● 奥に3個、手前に3個　それぞれカゴの内側に向けて入れます。

食器以外のもの　おたま・フライがえし・泡たて器

● カゴに寝かせ、汚れた部分を下に向けて入れます。

● はち・すりばち・ざる・ボウルなども重ならないように入れます。

● プラスチック容器・レモン絞り器・ボウルなどは間を開けて入れます。

● 斜めに入れます。

● 左側から3番目のピンの間の広いところに入れます。

● 汚れた方を上に向け、重ならないように入れます。

具体的な置き場所は、付属の「ご使用ガイド」を参考にしてください。

食器の種類と入れ場所

洗い・乾燥できる食器

耐熱性ガラス食器	ふつうのガラス食器
陶器、磁器	耐熱性の プラスチック容器、食器 (耐熱温度90℃以上のもの)
はし(うるし塗りを除く)、 金属性のナイフ、スプーンや フォークなど(銀製を除く)	プラスチックまな板 (耐熱温度90℃以上、厚さ3cm、幅25cm、長さ39cmまでのもの)

メモ　ふたつき容器は、容器とふたの両方の耐熱温度を確認してください。

洗い・乾燥してはいけない食器

カットグラス、 クリスタルグラスなどの 高級ガラス食器 (くもったり、割れたりします)	軽い食器、特に小さい食器 (さかずきなど) (洗浄水で飛ばされ、他の食器にあたって壊れたり、カゴから飛び出したりします)
銀製食器、銀製のナイフ、 スプーンやフォークなど (変色します)	口の狭い容器(とっくりなど) (洗浄水が奥まで入らず、よく洗えません)
金箔入り食器、 金粉の飾りのある食器 (はがれます)	ひびの入った食器 (割れることがあります)
	木のまな板 (変形したり、乾きが悪いことがあります)
うるし塗り食器、木製食器 (傷、割れ、はがれ、変形、変色が生じます)	アルミ製の食器 (変色します)
	ふきん、タワシ、スポンジ

食器の入れ場所

■食器はカゴの奥の方から入れてください。

(標準的な6人分の食器が入りますが、形状によっては入らないことがあります。)

上カゴ（奥／手前）

- 湯のみ・コップなど　高さ10cm程度
- 吸物わん・茶わん コーヒーカップ・ティーカップなど
  - ●奥に3個、手前に3個　それぞれカゴの内側に向けて入れます。
- 食器以外のもの　おたま・フライがえし・泡たて器
  - ●カゴに寝かせ、汚れた部分を下に向けて入れます。

下カゴ（奥／手前）

- 小皿など 浅くて小形のもの　直径12cm程度
- 茶わん・小ばち・小ボウルなど　直径13cm程度
  - ●プラスチック容器・レモン絞り器・ボウルなどは間を開けて入れます。
- 耐熱温度90℃以上のプラスチックまな板　厚さ3cm　幅25cm　長さ39cmまで
  - ●左側から3番目のピンの間の広いところに入れます。
- 大皿　上カゴの高さガイドにあたらない程度
  - ●はち・すりばち・ざる・ボウルなども重ならないように入れます。
- 中皿　直径18cm程度
  - ●斜めに入れます。
- 小物入れ
- はし・スプーン・フォーク・ナイフなど
  - ●汚れた方を上に向け、重ならないように入れます。

具体的な置き場所は、付属の「ご使用ガイド」を参考にしてください。

お手入れのしかた

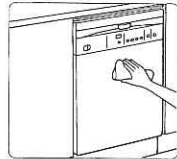
⚠警告				
	絶対に分解したり修理・改造はしないこと 発火したり異常動作してけがをすることがあります。 分解禁止	**本体各部に直接水をかけないこと** 感電・ショートすることがあります。 水かけ禁止	**運転中・運転終了後30分間は絶対に槽やヒータ取付面に触れないこと** やけどの恐れがあります。 接触禁止	**食器の取り出し、フィルターの掃除などは、運転終了後30分以上経過してから行うこと** やけどの恐れがあります。 30分経過してから

お手入れの前に

お願い

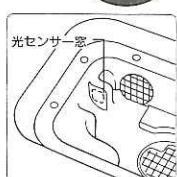
●お手入れは必ず電源を切ってからしてください。

本体の汚れ　月に1回位

よくしぼった柔らかい布でふき取る。

お願い

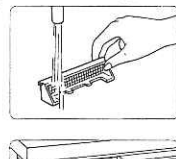
●アルコール、ベンジン、シンナー、みがき粉は使わないでください。傷をつけます。
●化学ぞうきんでこすったり、長い間触れたままにしたりしないでください。
表面がはがれたり、変質したりします。

光センサー窓の汚れ　年に1回位

柔らかい布でふき、汚れが残らないようにする。
●残菜フィルターを取り出した右図の部分が光センサー(感知部)の窓です。

メモ　光センサー窓が汚れていると、洗浄水の汚れ具合を正しく感知できないため、洗い・すすぎ時間が長くなります。

メモ　長期間使わなかった後、再び使い始めるときは、お急ぎコースで専用洗剤を使わず運転した後、お使いください。

吸気口・排気口のほこり　月に1回位

掃除機で吸い取るか水洗いし、洗った後は日陰でよく乾かす。

はずしかた

1 ドアを開け、吸気口、排気口の下に手を入れ引き出す。
2 排気口から排気フィルターを引き抜く。
●取りつけは、逆の手順で確実に押し込んでください。

洗浄槽、ドア内側の汚れ　月に1回位

よくしぼった柔らかい布でふく。
●ドアの下端、洗浄槽手前(矢印の場所)や残菜フィルター取りつけ部は、特に汚れやすいので念入りにふいてください。

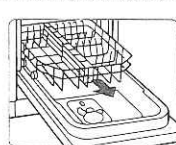
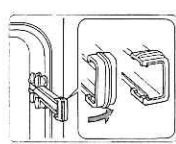
お願い

●中性洗剤や、排水管クリーナーを使わないでください。正しく運転できなくなります。

メモ　洗浄槽やドア内側を清潔に保つために、ときどき専用洗剤を使い食器を入れずにお急ぎコースで運転してください。

スプレーアームの目づまり　食器の汚れ落ちが悪くなったときは、目づまりしていないか確認してください。

つぎの順序でスプレーアームをはずし、水を入れた洗い桶などの中でゆすって汚れを洗い出す。

1 下カゴを取り出す。

2 左右にある**上カゴ用レール**先端の**ストッパー**の手前をつまみ、右のストッパーは右側面方向へ、左のストッパーは左側面方向へ回す。

3 手をそえながら、上カゴをレールから手前に引き抜く。

4 **パイプと上スプレーアーム**を支えながら、プラスドライバーで**ネジ**をはずし、上スプレーアームをはずす。

5 プラスドライバーでネジをはずし、下スプレーアームをはずす。
●取りつけは、はずしかたと逆の手順で行う。

●取りつけのときは、ワッシャを忘れないように確実に取りつけ、手で軽く回ることを確認する。

お願い

●ストッパーは固く止めてあります。回すときは、指をけがしないように注意してください。
●左右のストッパーは確実にもとに戻してください。もとに戻っていないと上カゴが落ちます。

取扱説明書　TS－D454　<DW－B45C3／T>　9 0 0 8 7 0 4

おかしいな？

仕上がりが悪いとき

洗い

症状	確かめてください	参照ページ
汚れが食器に残る	食器が正しくセットされていますか。重なっていたり、カゴ底からはみ出た食器がスプレーアームの回転を止めたりしていませんか。	17
	残菜フィルターが目づまりしていませんか。	12
	こげつきやこびりついた汚れがついた食器をそのまま入れていませんか。	10・18
	専用洗剤を入れ忘れたり、専用洗剤以外の洗剤を使っていませんか。	7・10
	専用洗剤を入れた後、洗剤投入器のふたを閉め忘れていませんか。	10
	スプレーアームが目づまりしていませんか。	20

乾燥

症状	確かめてください	参照ページ
食器が乾かないまたは乾燥が不十分	乾燥時間を0に設定していませんか。	—
	乾燥仕上げ剤を使わない場合、乾燥状態が悪くなることがありますので、乾燥時間を長くしてください。	—
	冬など気温が低いときは乾きにくいので、乾燥時間を40または60に設定してください。	—
ガラスコップに水滴のあとが残る	乾燥仕上げ剤を使いますと、水滴のあとは少なくなります。	10
	水に含まれているミネラル分が原因で淡い水滴が残ることもあります。	—
糸底に水が残る	食器が正しくセットされていますか。食器の形やセットのしかたによって、水滴が残ることがあります。	17
	糸底に切れ目のある食器は、切れ目を低い方に向けて置くと水滴は残りません。	—
洗浄槽内部に水滴が残る	乾燥仕上げ剤を使いますと、水滴は少なくなります。	10
	結露により内部上面やドア内側に水滴が残ることがありますが、故障ではありません。	—

メモ　洗った後、食器が黄色または茶黒くなることがありますが、水に含まれている鉄分や茶しぶのためです。ときどき食器を漂白することをおすすめします。

おかしいな？

運転についての疑問

⚠警告　絶対に分解したり修理・改造はしないこと　発火したり異常動作してけがをすることがあります。

現象	確かめてください	参照ページ
運転しない	停電していませんか。また、運転途中で停電しませんでしたか。	23
	開閉レバーが「開」の位置になっていませんか。	7
	電源を入れた後、スタート／一時停止ボタンを押し忘れていませんか（スタート／一時停止ボタンの上のランプの点灯を確認してください）。	8・12
	自動予洗い運転になっていませんか（自動予洗いランプが点灯しています）。	13
	ご家庭のヒューズ、ブレーカーが切れていませんか。	—
いつもより時間がかかる	給湯温度が低くなっていませんか。	18
	念入りコースで運転していませんか。	9
	食器の汚れがいつもより多くありませんでしたか。おまかせコースは食器の汚れ具合で時間も変わります。	9

つぎの場合は、故障ではありません

現象	原因
洗いやすすぎ中に「カタ」と音がする	洗剤や乾燥仕上げ剤が投入された音です。
排気口から蒸気が出る	お湯を使ったり、乾燥中の蒸気を排気するためです。
家具や冷蔵庫に露がつくことがある	排気される蒸気は100mL程度ですが温度の低いものに触れて、露になることがあります。

エラー表示が出たとき

- ブザーが鳴り、乾燥時間表示部に下の点滅表示が出たときは、ドアを閉め直し、スタート／一時停止ボタンを押すか電源を切って、最初から操作をやり直してください。それでも表示が消えないときは、お買い上げの販売店、または最寄りの東京ガスにご相談ください。

表示	内容	原因
05　26	排水異常	●排水ホースは、押しつぶされたり無理に曲がったりしていませんか。 ●残菜フィルターがつまっていませんか。 残菜などが残っていたら取り除いてください。
07	給水異常	●止水栓が閉まっていませんか。 ●水道が凍結したり、断水していませんか。

- ブザーが鳴り、つぎの点滅表示が出たまま変わらないときは、本体内部で異常が起きたことを示しています。電源を切り、お買い上げの販売店、または最寄りの東京ガスにご連絡ください。

18など10以上の表示が出つづけたとき

凍結・断水・停電のとき

凍結したときは	●エラー表示が出ます。07 ●電源を切り、洗浄槽の残菜フィルター部分に70℃くらいのお湯を約3L入れ、60～90分そのままで解凍してください。 ●解凍後は電源を入れ、洗剤を入れずにお急ぎコースで給水、排水および運転ができることを確かめてください。
運転中や自動予洗い中に断水したときは	●エラー表示が出ます。07 ●電源を切り、運転をやめてください。 ●断水が回復したら、他の蛇口からにごった水を流し、きれいになったことを確かめてから、運転してください。
あらかじめ断水がわかっているときは	●その時間に運転しないでください。 ●断水が回復したら、他の蛇口からにごった水を流し、きれいになったことを確かめてから、運転してください。
運転中や自動予洗い中に停電したときは	●電源が切れます。 ●停電が回復したら、自動予洗い中以外は、洗剤投入器に洗剤が入っていることを確かめてください。
あらかじめ停電がわかっているときは	●その時間に運転しないでください。
停電回復後は	●おまかせコース、乾燥時間は「20」に設定されています。 また、消えるように操作した終了ブザー音（12ページ）も鳴るようになります。 はじめからボタン操作をやり直してください。

各運転コース別の所要時間の目安

- 所要時間は、給湯量6L／分、給湯温度60℃の場合です。
（給湯温度や気温が低いとき、または給湯の配管状況によって、所要時間が長くなります。）

運転コース	洗い 予洗い	洗い 洗い（50/60Hz）	すすぎ 1	すすぎ 2	すすぎ 3	すすぎ 加熱すすぎ	乾燥（標準）	所要時間 50Hz	所要時間 60Hz
おまかせ（標準）＊1		26分／21分			16分（汚れ度による）		20分 ＊2	62分	57分
念入り		45分／40分			20分		20分 ＊2	85分	80分
おいそぎ		11分／11分			11分		＊2	22分	22分
乾燥のみ								20分 40分 60分	
自動予洗い	＊3								

＊1.「おまかせコース」の所要時間について
光センサーが洗浄水の濁り具合を見て、最適な洗い方をしますので、所要時間は食器の汚れ具合により異なります。
50Hz……57～75分
60Hz……52～70分
（乾燥時間20分の場合）

＊2.「乾燥時間」は、0、20、40、60分から選択できます。

＊3.「自動予洗い」について
ドア開閉時予洗い、それ以外は2時間置きに1分間散水し18時間経過後自動解除します。

アフターサービス

サービスを依頼されるときは

- 22ページ「運転についての疑問」「つぎの場合は故障ではありません」「エラー表示が出たとき」の項を見てご確認ください。それでも直らないとき、あるいはご不明な場合は、ご自分で修理なさらないでお買い上げの販売店、または最寄りの東京ガスにご連絡ください。
- アフターサービスをお申し付けの際は、次のことをお知らせください。
  - (1) お名前・住所・電話番号・道順（近所の目印等）
  - (2) 品名
    - 取扱説明書 — 表紙のここに記載してあります。
  - (3) 現象（表示ランプの状態などできるだけくわしく）
  - (4) 訪問ご希望日

保証について

- 取扱説明書の26ページが保証書になっています。
- 必ず「販売店・お買い上げ日」等の記入をお確かめになり、保証内容をよくお読みの後、大切に保管してください。
- 無料修理期間経過後の故障修理については、故障修理によって機能が維持できる場合、有料で修理いたします。

補修用性能部品の最低保有期間について

- 補修用性能部品の最低保有期間は、当製品の製造打切後10年となっています。なお、補修用性能部品とは、その製品の性能を維持するために必要な部品です。

仕様

項目	仕様
電源電圧	交流100V
周波数	50Hz/60Hz共用
定格電流	50Hz…12.2A、60Hz…12.5A
消費電力	洗浄モーター：50Hz…120W、60Hz…145W
	ヒーター：1100W
	最大消費電力：50Hz…1220W、60Hz…1250W
外形寸法	幅448mm×奥行570mm×高さ750～810mm
製品の重さ	37kg
水道水圧	0.03～1MPa（0.3～10kgf/cm²）
洗浄方式	ダブルスプレーアーム噴射式
すすぎ方式	ためすすぎ（3回）…標準的汚れの場合
乾燥方式	ヒーターとファンによる強制排気乾燥 仕上すすぎ（70℃）後ヒーター加熱乾燥
標準収納容量	食器点数42個、小物点数30個（6人用） 大皿6点・小皿6点・吸物わん6点・コップ6点・スプーン6点・フォーク6点 中皿6点・茶わん6点・湯のみ6点・はし12本・ナイフ6点
別売品	専用洗剤・乾燥仕上げ剤

保　証　書

型式名	DW-B45C3／T

品　名	TS-D454	食器洗い乾燥機

本書は、本書記載内容で無料修理を行なうことをお約束するものです。
お買い上げの日から下記期間保証中故障が発生した場合は、本書をご提示のうえ、お買い上げの販売店に修理をご依頼ください。

(1) 保証期間は、上記品名の器具をお買い上げの日から2年間とし器具本体を対象とします。
(2) 取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った正常な使用状態で故障した場合には、お買い上げ販売店が無料修理致します。
(3) 保証期間内に故障して無料修理をお受けになる場合には、お買い上げの販売店にご依頼ください。この商品は出張修理いたしますのでその際には本書をご提示ください。なお、離島及び離島に準ずる遠隔地への出張修理を行なった場合には、出張に要する実費を申し受けます。
(4) ご転居の場合は事前にお買い上げ販売店にご相談ください。
(5) 保証期間内でも次の場合には有料修理になります。
　(イ) 使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷
　(ロ) お買い上げ後の取付場所の移動、落下等による故障及び損傷
　(ハ) 火災、地震、水害、落雷、その他の天災地変、公害や異常電圧による故障及び損傷
　(ニ) 一般家庭用以外（例えば、業務用の長時間使用、車輛、船舶への搭載）に使用された場合の故障及び損傷
　(ホ) ヘルツ交換に伴う改造費用
　(ヘ) 本書の提示がない場合
　(ト) 本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、或いは字句を書き替えられた場合
(6) 本書は日本国内においてのみ有効です。
(7) 本書は再発行致しませんので紛失しないよう大切に保存してください。

保証履行者　東京ガス株式会社　東京都港区海岸1丁目5番20号　電話　03（3433）2111

保証責任者　株式会社　東芝　住空間システム事業本部　住設機器部　東京都港区芝浦1丁目2番1号　電話　03（5484）5385

修理記録	年	月	日	修理内容	サービス員印

お買い上げ日	平成　　年　　月　　日	
販売店名		扱者印
住所		
電話番号		

1. この保証書をお受取りになる時に販売年月日、販売店名、扱者印が記入してあることを確認してください。
2. 本保証書は再発行いたしませんので紛失されないよう大切に保存してください。
3. 無料修理期間経過後の故障修理等につきましては取扱説明書をご覧ください。
4. この保証書によって、お客さまの法律上の権利を制限するものではありません。